

WPF 20-66

Dodávka tepla ve velkém stylu.

Výhody moderních technologií tepelných čerpadel rostou. Tepelné čerpadlo konstrukční řady WPF bylo zvlášť konstruováno k zajištění dodávek tepla pro větší obytná zařízení a pro průmyslové a kancelářské budovy. Je vhodné pro objekty se spotřebou tepla až 400 kW. Na přání včetně dodávek teplé vody. Modelová řada zahrnuje pět tepelných čerpadel 20 až 66 kW. Pomocí kaskádového zapojení pokryje jeden přístroj nebo několik přístrojů základní spotřebu tepla, během špiček je možné aktivovat další přístroje. Tím dochází k prokazatelnému snižování provozních nákladů. Při použití několika přístrojů můžete z důvodu úspory místa instalovat vždy dvě tepelná čerpadla na sebe. Tím snižuje zařízení s tepelnými čerpadly nejen spotřebu energie, ale také spotřebu místa.



Příklad zobrazení: WPF

Nejdůležitější znaky

Speciálně vyvinuto pro větší obytná zařízení a pro průmyslové budovy a kanceláře

Možnost dálkové kontroly pomocí PC

Jednotlivé přístroje v pěti výkonových stupních

Velmi vysoká účinnost

Teplota topné vody až +60 °C

Možnost instalace maximálně dvou modulů na sebe nabízí koncepci, která šetří místo

Moderní robustní design



Typ	WPF 20	WPF 27	WPF 35
Typ	WPF 20	WPF 27	WPF 35
Objedn. č.	223374	223375	231909
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	21,50 kW	29,69 kW	38,04 kW
Výška	1154 mm	1154 mm	1154 mm
Šířka	1242 mm	1242 mm	1242 mm
Hloubka	860 mm	860 mm	860 mm

Rozsah zařízení pro systémy na objednávku

technické údaje	WPF 20	WPF 27	WPF 35
Hmotnost	345 kg	367 kg	391 kg
Průtok na straně tepelného zdroje	5 m ³ /h	7 m ³ /h	8,80 m ³ /h
Tlakový rozdíl na straně tepelného zdroje	150 hPa	140 hPa	160 hPa
Průtok na straně topení	3,70 m ³ /h	5 m ³ /h	4,48 m ³ /h
Tlakový rozdíl na straně topení	60 hPa	52 hPa	80 hPa
Přípojka strana topení a zdroje	G 2	G 2	G 2
Rozběhový proud	55 A	60 A	60 A
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K	5 K	5 K
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	21,50 kW	29,69 kW	38,04 kW
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,66	4,85	4,78

Příklad zobrazení



Typ	WPF 40	WPF 52	WPF 66
Typ	WPF 40	WPF 52	WPF 66
Objedn. č.	223376	223377	223378
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	43,10 kW	55,83 kW	67,10 kW
Výška	1154 mm	1154 mm	1154 mm
Šířka	1242 mm	1242 mm	1242 mm
Hloubka	860 mm	860 mm	860 mm

Rozsah zařízení pro systémy na objednávku

technické údaje	WPF 40	WPF 52	WPF 66
Hmotnost	415 kg	539 kg	655 kg
Průtok na straně tepelného zdroje	10,50 m ³ /h	13 m ³ /h	16,10 m ³ /h
Tlakový rozdíl na straně tepelného zdroje	160 hPa	150 hPa	160 hPa
Průtok na straně topení	7,50 m ³ /h	9,20 m ³ /h	11,52 m ³ /h
Tlakový rozdíl na straně topení	80 hPa	60 hPa	80 hPa
Přípojka strana topení a zdroje	G 2	G 2	G 2
Rozběhový proud	60 A	65 A	80 A
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K	5 K	5 K
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	43,10 kW	55,83 kW	67,10 kW
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,67	4,81	4,56

Příklad zobrazení

WPF 20

Správce tepelného čerpadla WPM II

Objedn. č.	Typ	Vhodné pro	Výška	Šířka	Hloubka
185450	WPMW II	Montáž na stěnu	215 mm	246 mm	140 mm

Analogová dálková ovládní

Objedn. č.	Typ	Výška	Šířka	Hloubka
185579	FE 7	80 mm	80 mm	30 mm

Objedn. č.	Typ
223384	Opláštění WPF 20-66

WPF 27

WPF 35

WPF 40

WPF 52

WPF 66